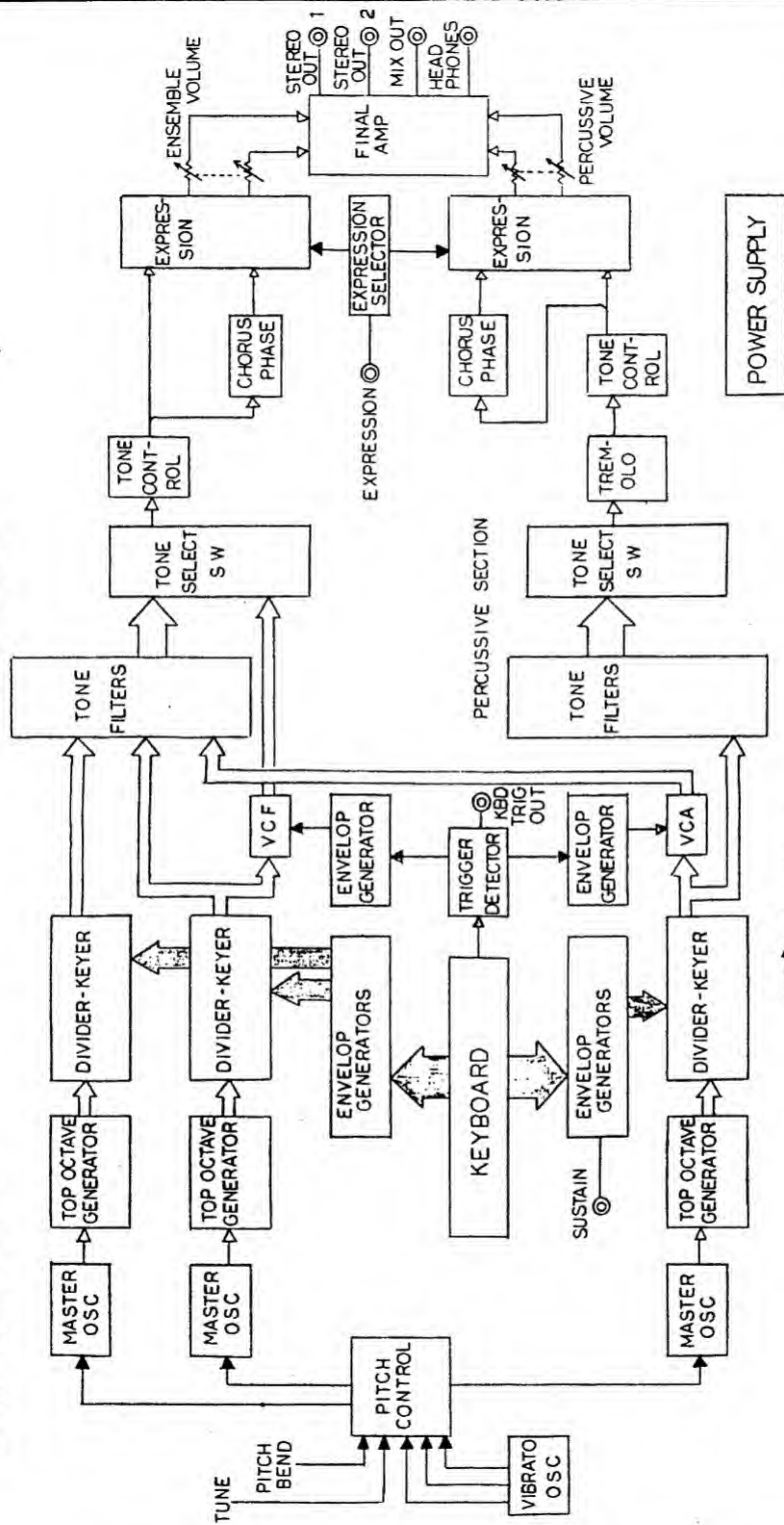
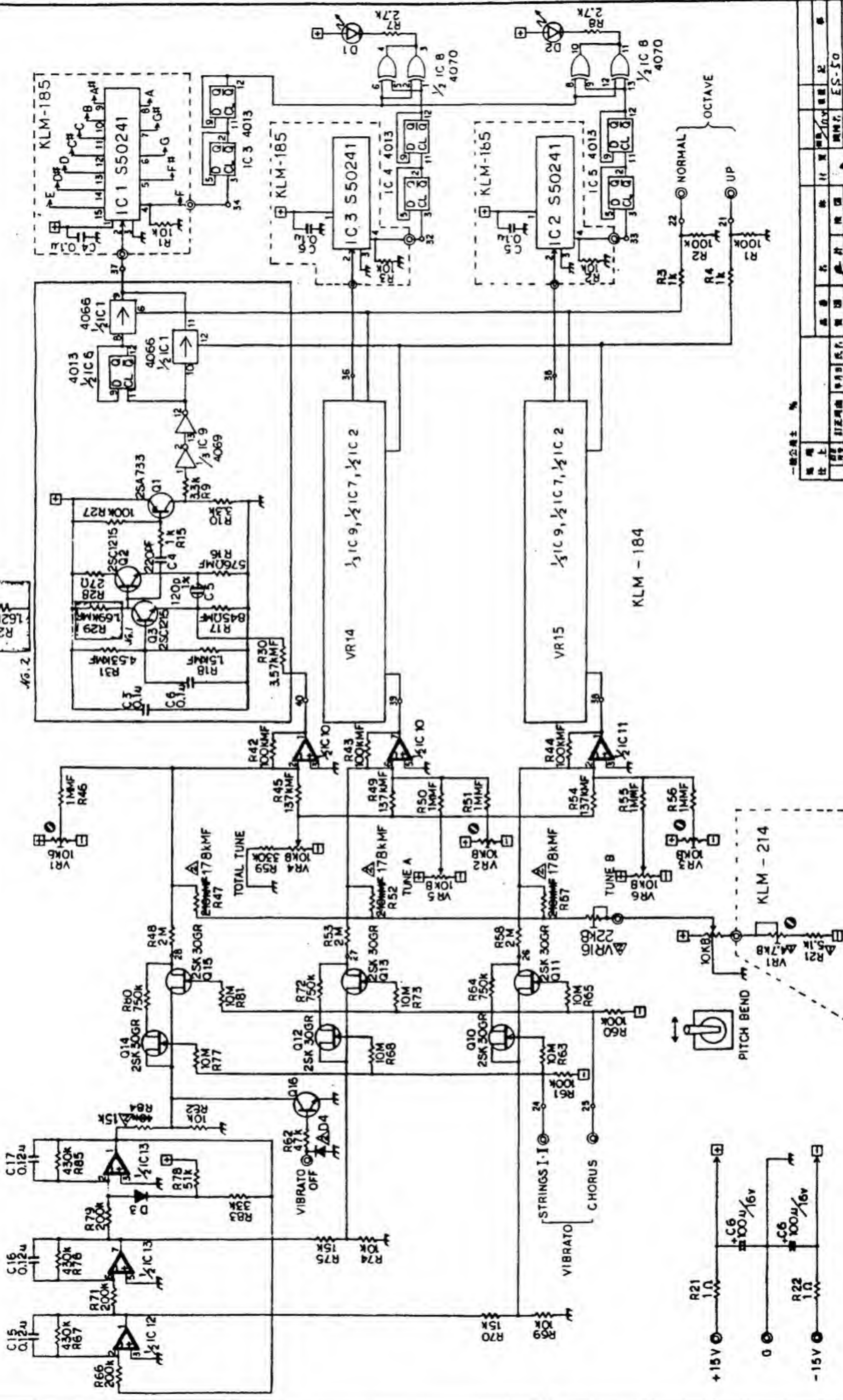
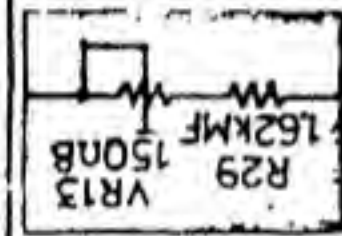


ENSEMBLE SECTION

[illegible]

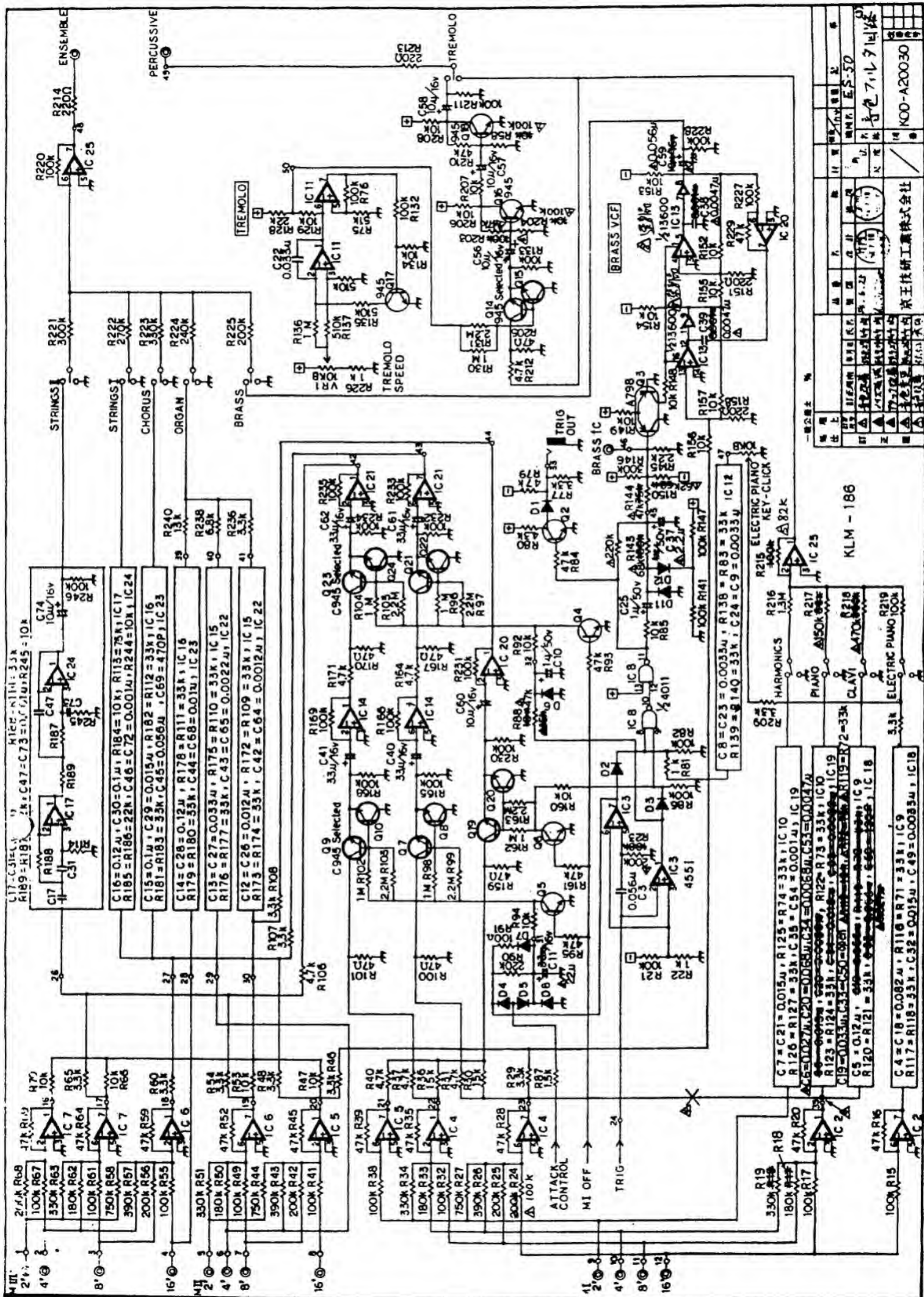
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

COMMERCIAL TOLERANCE \pm



一般公認士 氏

社名	京王技研工業株式会社
部名	電子部
設計	山本 浩二
製作	山本 浩二
検査	山本 浩二
承認	山本 浩二
図番	ES-50
図名	能振器回路図
図尺	KL D-A20029

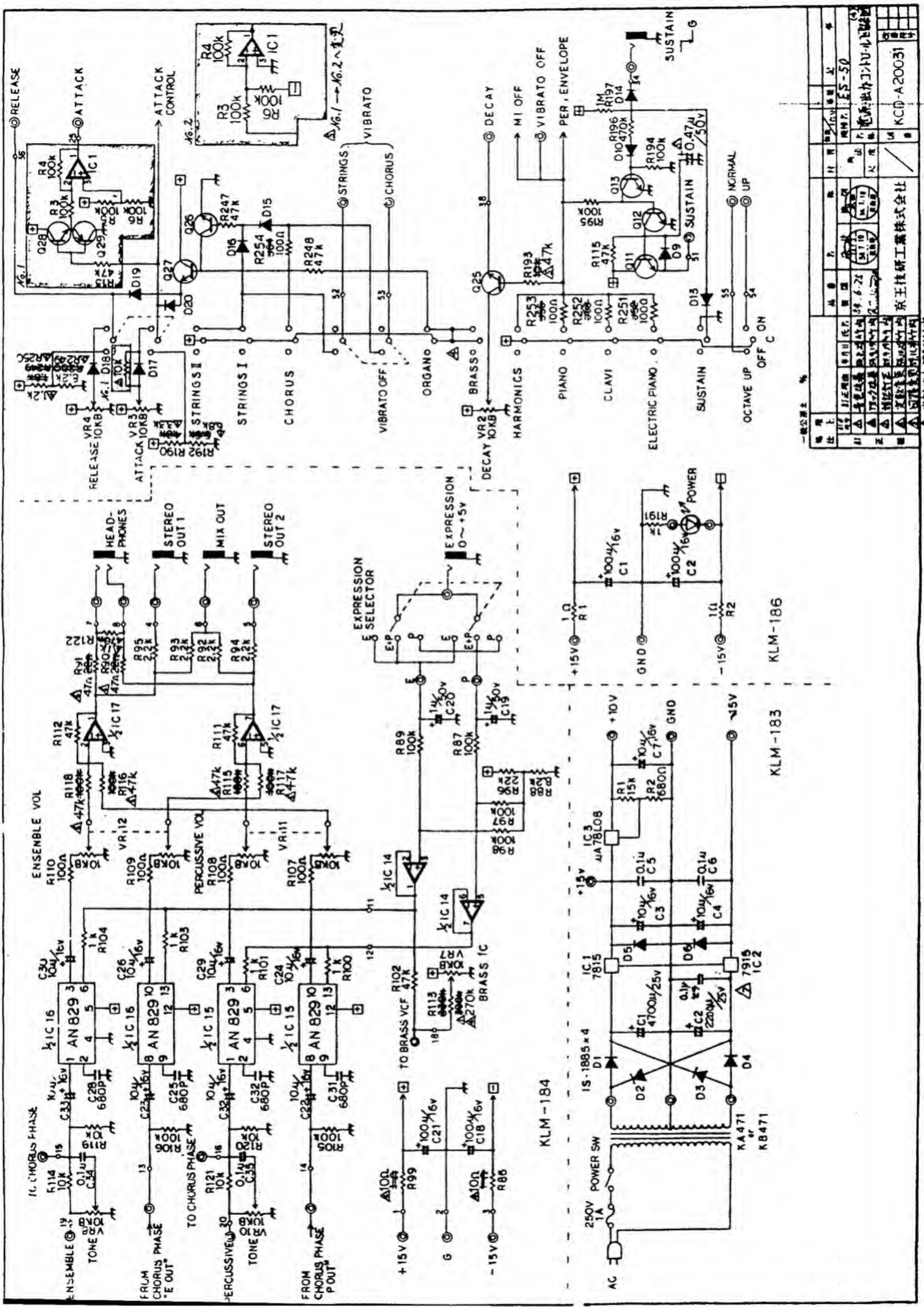


一、部品表

品名	数量	単位	備考
IC1	1	個	
IC2	1	個	
IC3	1	個	
IC4	1	個	
IC5	1	個	
IC6	1	個	
IC7	1	個	
IC8	1	個	
IC9	1	個	
IC10	1	個	
IC11	1	個	
IC12	1	個	
IC13	1	個	
IC14	1	個	
IC15	1	個	
IC16	1	個	
IC17	1	個	
IC18	1	個	
IC19	1	個	
IC20	1	個	
IC21	1	個	
IC22	1	個	
IC23	1	個	
IC24	1	個	
IC25	1	個	
IC26	1	個	
IC27	1	個	
IC28	1	個	
IC29	1	個	
IC30	1	個	
IC31	1	個	
IC32	1	個	
IC33	1	個	
IC34	1	個	
IC35	1	個	
IC36	1	個	
IC37	1	個	
IC38	1	個	
IC39	1	個	
IC40	1	個	
IC41	1	個	
IC42	1	個	
IC43	1	個	
IC44	1	個	
IC45	1	個	
IC46	1	個	
IC47	1	個	
IC48	1	個	
IC49	1	個	
IC50	1	個	
IC51	1	個	
IC52	1	個	
IC53	1	個	
IC54	1	個	
IC55	1	個	
IC56	1	個	
IC57	1	個	
IC58	1	個	
IC59	1	個	
IC60	1	個	
IC61	1	個	
IC62	1	個	
IC63	1	個	
IC64	1	個	
IC65	1	個	
IC66	1	個	
IC67	1	個	
IC68	1	個	
IC69	1	個	
IC70	1	個	
IC71	1	個	
IC72	1	個	
IC73	1	個	
IC74	1	個	
IC75	1	個	
IC76	1	個	
IC77	1	個	
IC78	1	個	
IC79	1	個	
IC80	1	個	
IC81	1	個	
IC82	1	個	
IC83	1	個	
IC84	1	個	
IC85	1	個	
IC86	1	個	
IC87	1	個	
IC88	1	個	
IC89	1	個	
IC90	1	個	
IC91	1	個	
IC92	1	個	
IC93	1	個	
IC94	1	個	
IC95	1	個	
IC96	1	個	
IC97	1	個	
IC98	1	個	
IC99	1	個	
IC100	1	個	

二、部品表

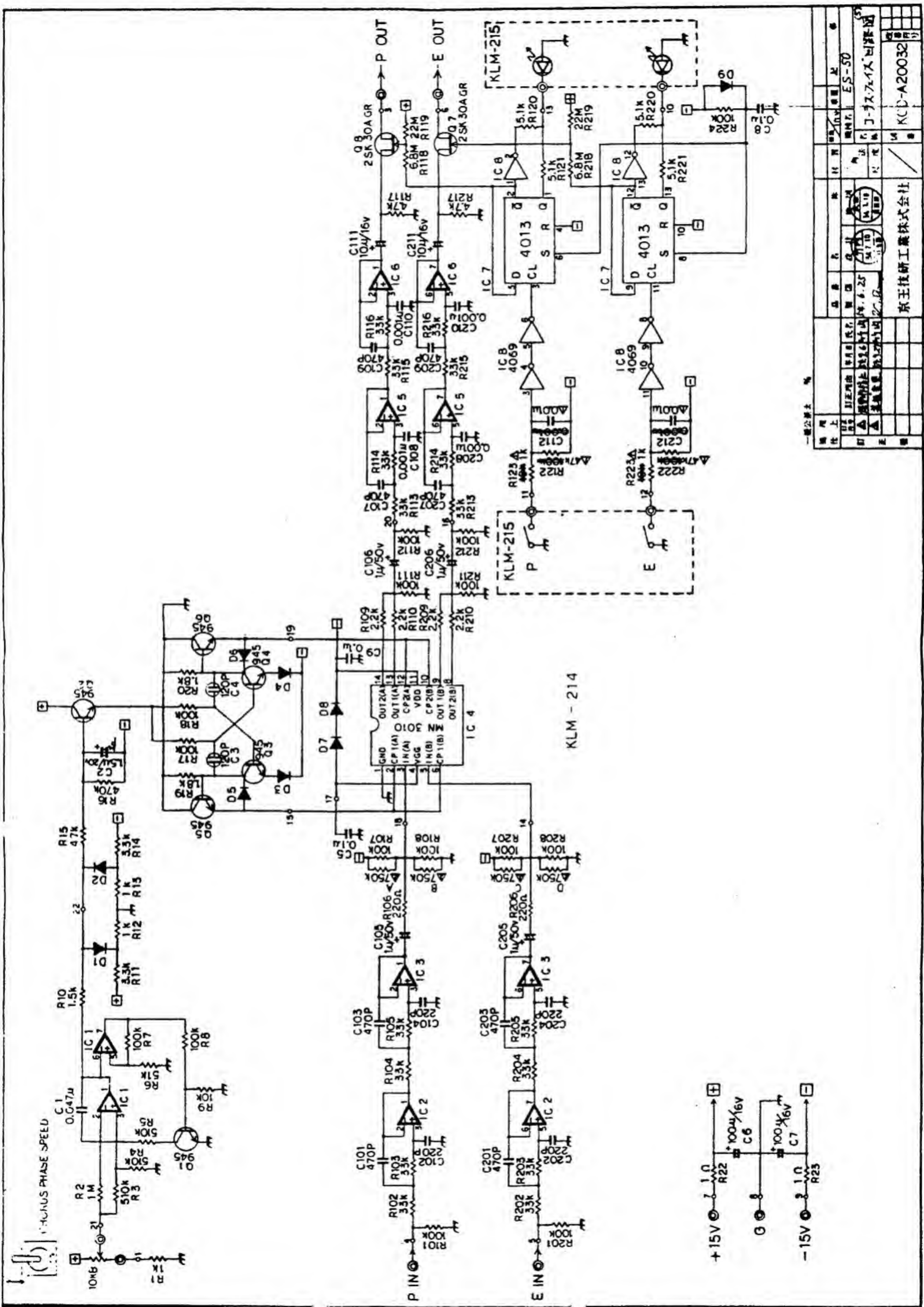
品名	数量	単位	備考
IC1	1	個	
IC2	1	個	
IC3	1	個	
IC4	1	個	
IC5	1	個	
IC6	1	個	
IC7	1	個	
IC8	1	個	
IC9	1	個	
IC10	1	個	
IC11	1	個	
IC12	1	個	
IC13	1	個	
IC14	1	個	
IC15	1	個	
IC16	1	個	
IC17	1	個	
IC18	1	個	
IC19	1	個	
IC20	1	個	
IC21	1	個	
IC22	1	個	
IC23	1	個	
IC24	1	個	
IC25	1	個	
IC26	1	個	
IC27	1	個	
IC28	1	個	
IC29	1	個	
IC30	1	個	
IC31	1	個	
IC32	1	個	
IC33	1	個	
IC34	1	個	
IC35	1	個	
IC36	1	個	
IC37	1	個	
IC38	1	個	
IC39	1	個	
IC40	1	個	
IC41	1	個	
IC42	1	個	
IC43	1	個	
IC44	1	個	
IC45	1	個	
IC46	1	個	
IC47	1	個	
IC48	1	個	
IC49	1	個	
IC50	1	個	
IC51	1	個	
IC52	1	個	
IC53	1	個	
IC54	1	個	
IC55	1	個	
IC56	1	個	
IC57	1	個	
IC58	1	個	
IC59	1	個	
IC60	1	個	
IC61	1	個	
IC62	1	個	
IC63	1	個	
IC64	1	個	
IC65	1	個	
IC66	1	個	
IC67	1	個	
IC68	1	個	
IC69	1	個	
IC70	1	個	
IC71	1	個	
IC72	1	個	
IC73	1	個	
IC74	1	個	
IC75	1	個	
IC76	1	個	
IC77	1	個	
IC78	1	個	
IC79	1	個	
IC80	1	個	
IC81	1	個	
IC82	1	個	
IC83	1	個	
IC84	1	個	
IC85	1	個	
IC86	1	個	
IC87	1	個	
IC88	1	個	
IC89	1	個	
IC90	1	個	
IC91	1	個	
IC92	1	個	
IC93	1	個	
IC94	1	個	
IC95	1	個	
IC96	1	個	</



一機公認主 部

部品名	部品番号	部品仕様	部品単位	部品価格
IC1	7815	5V 100mA	1	100
IC2	7915	-5V 100mA	1	100
IC3	7815	5V 100mA	1	100
IC4	7915	-5V 100mA	1	100
IC5	7815	5V 100mA	1	100
IC6	7915	-5V 100mA	1	100
Q1	2N3904	NPN	1	50
Q2	2N3904	NPN	1	50
Q3	2N3904	NPN	1	50
Q4	2N3904	NPN	1	50
Q5	2N3904	NPN	1	50
Q6	2N3904	NPN	1	50
Q7	2N3904	NPN	1	50
Q8	2N3904	NPN	1	50
Q9	2N3904	NPN	1	50
Q10	2N3904	NPN	1	50
Q11	2N3904	NPN	1	50
Q12	2N3904	NPN	1	50
Q13	2N3904	NPN	1	50
Q14	2N3904	NPN	1	50
Q15	2N3904	NPN	1	50
Q16	2N3904	NPN	1	50
Q17	2N3904	NPN	1	50
Q18	2N3904	NPN	1	50
Q19	2N3904	NPN	1	50
Q20	2N3904	NPN	1	50
Q21	2N3904	NPN	1	50
Q22	2N3904	NPN	1	50
Q23	2N3904	NPN	1	50
Q24	2N3904	NPN	1	50
Q25	2N3904	NPN	1	50
D1	1N4148	1N4148	1	20
D2	1N4148	1N4148	1	20
D3	1N4148	1N4148	1	20
D4	1N4148	1N4148	1	20
D5	1N4148	1N4148	1	20
D6	1N4148	1N4148	1	20
D7	1N4148	1N4148	1	20
D8	1N4148	1N4148	1	20
D9	1N4148	1N4148	1	20
D10	1N4148	1N4148	1	20
D11	1N4148	1N4148	1	20
D12	1N4148	1N4148	1	20
D13	1N4148	1N4148	1	20
D14	1N4148	1N4148	1	20
D15	1N4148	1N4148	1	20
D16	1N4148	1N4148	1	20
D17	1N4148	1N4148	1	20
D18	1N4148	1N4148	1	20
D19	1N4148	1N4148	1	20
D20	1N4148	1N4148	1	20
D21	1N4148	1N4148	1	20
D22	1N4148	1N4148	1	20
D23	1N4148	1N4148	1	20
D24	1N4148	1N4148	1	20
D25	1N4148	1N4148	1	20
R1	10K	10K	1	10
R2	10K	10K	1	10
R3	10K	10K	1	10
R4	10K	10K	1	10
R5	10K	10K	1	10
R6	10K	10K	1	10
R7	10K	10K	1	10
R8	10K	10K	1	10
R9	10K	10K	1	10
R10	10K	10K	1	10
R11	10K	10K	1	10
R12	10K	10K	1	10
R13	10K	10K	1	10
R14	10K	10K	1	10
R15	10K	10K	1	10
R16	10K	10K	1	10
R17	10K	10K	1	10
R18	10K	10K	1	10
R19	10K	10K	1	10
R20	10K	10K	1	10
R21	10K	10K	1	10
R22	10K	10K	1	10
R23	10K	10K	1	10
R24	10K	10K	1	10
R25	10K	10K	1	10
C1	100uF	100uF	1	50
C2	100uF	100uF	1	50
C3	100uF	100uF	1	50
C4	100uF	100uF	1	50
C5	100uF	100uF	1	50
C6	100uF	100uF	1	50
C7	100uF	100uF	1	50
C8	100uF	100uF	1	50
C9	100uF	100uF	1	50
C10	100uF	100uF	1	50
C11	100uF	100uF	1	50
C12	100uF	100uF	1	50
C13	100uF	100uF	1	50
C14	100uF	100uF	1	50
C15	100uF	100uF	1	50
C16	100uF	100uF	1	50
C17	100uF	100uF	1	50
C18	100uF	100uF	1	50
C19	100uF	100uF	1	50
C20	100uF	100uF	1	50
C21	100uF	100uF	1	50
C22	100uF	100uF	1	50
C23	100uF	100uF	1	50
C24	100uF	100uF	1	50
C25	100uF	100uF	1	50
C26	100uF	100uF	1	50
C27	100uF	100uF	1	50
C28	100uF	100uF	1	50
C29	100uF	100uF	1	50
C30	100uF	100uF	1	50
C31	100uF	100uF	1	50
C32	100uF	100uF	1	50
C33	100uF	100uF	1	50
C34	100uF	100uF	1	50
C35	100uF	100uF	1	50
C36	100uF	100uF	1	50
C37	100uF	100uF	1	50
C38	100uF	100uF	1	50
C39	100uF	100uF	1	50
C40	100uF	100uF	1	50
C41	100uF	100uF	1	50
C42	100uF	100uF	1	50
C43	100uF	100uF	1	50
C44	100uF	100uF	1	50
C45	100uF	100uF	1	50
C46	100uF	100uF	1	50
C47	100uF	100uF	1	50
C48	100uF	100uF	1	50
C49	100uF	100uF	1	50
C50	100uF	100uF	1	50

京王技研工業株式会社
KCD-A20031



一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

品名	数量	単位	備考
ES-50	1	個	
KCD-A20032	1	個	
京王技研工業株式会社			

